



UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

STUDI.ET
Studienberatung Elektrotechnik

**Institut für Elektrotechnik
und Informationstechnik**



Agenda des Vortrags

✓ Vorstellung der Studienberatung

✓ Universität Paderborn

- Der Campus – Alle Kräfte gebündelt
- Freizeit und Studentische Initiativen – Studium heißt nicht nur Lernen

✓ Aufbau des Studiums

- Das Institut der Elektrotechnik – Persönlich und kompetent
- Studienablauf
- Formalitäten

Wir helfen euch weiter

- ✓ **Beratung in unseren Sprechzeiten und nach Terminabsprache**
 - Probleme im Studium
 - Fragen zum Studienverlauf
 - Formalitäten / Prüfungsordnungen
 - Informationsveranstaltungen im Studienverlauf
- ✓ **Vermittlung**
 - zwischen Studierenden, Dozenten und Verwaltung

Agenda des Vortrags

✓ Vorstellung der Studienberatung

✓ Universität Paderborn

- Der Campus – Alle Kräfte gebündelt
- Freizeit und Studentische Initiativen – Studium heißt nicht nur Lernen

✓ Aufbau des Studiums

- Das Institut der Elektrotechnik – Persönlich und kompetent
- Studienablauf
- Formalitäten

Uni Paderborn - Eine Campus Universität



- ✓ Kurze Wege auf dem Campus
- ✓ Alle Gebäude schnell erreichbar
- ✓ Längere Erholungspausen zwischen Vorlesungen
- ✓ 20.308 Studierende (WS17/18)

Gastronomie



Mensa Academica

Mensa Forum

Mensula

Bistro Hotspot

Grill | Café

Bona Vista

Cafeté

Uni-Sport



- ✓ Verschiedene Kurse in allen sportlichen Bereichen:
Fitness, Ballsportarten, Tanzen...
- ✓ Fitness-Gerätetraining / Gesundheits-Trainings-Zentrum
- ✓ Golfakademie
- ✓ Mehr Infos:
- ✓ <http://www.uni-paderborn.de/universitaet/hochschulsport/>
- ✓ Anmeldungsbeginn heute seit 08:00 Uhr

Serviceeinrichtungen



✓ Studierendensekretariat

- Ein- und Umschreibung
- Bescheinigungen
- Beurlaubungen, Rückmeldung und Exmatrikulation

✓ Zentrales Prüfungssekretariat

- Verwaltung von Prüfungen
- Zulassungsfragen
- Abgabe von Abschlussarbeiten
- Zeugnisse und Urkunde

IT-Infrastruktur



✓ Notebook-Cafe (Service des IMT)

- IMT-Login
- Netbook- und Notebookberatung
- Anmeldung zu doIT Kursen

✓ Paul-Studierendenbetreuung Elektrotechnik

- Probleme bei der An- und Abmeldung von Veranstaltungen der Elektrotechnik in Paul
- Öffnungszeiten:
go.upb.de/etpaul



Hilfe und Unterstützung





 Anstalt des öffentlichen Rechts
STUDENTENWERK
PADERBORN

✓ Studienberatung Elektrotechnik (Studi.ET)

➤ studi.et.upb.de

✓ Service Center

- Allgemeine Fragen
- Studienbescheinigungen und Formulare

✓ Studierendewerk

- Studienfinanzierung, BAföG
- Studentenwohnheime, KITA, Gastronomie
- <http://www.studentenwerk-pb.de/>

Lernzentrum Elektrotechnik

✓ Raum: P1.7.09.3

✓ Homepage:

<http://ei.uni-paderborn.de/studium/studienorganisation/lernzentrum/>

✓ Was bietet das Lernzentrum:

- Tutorien
- Fachübergreifende Thematiken
- Uvm.



Lernzentrum Elektrotechnik

Agenda des Vortrags

✓ Vorstellung der Studienberatung

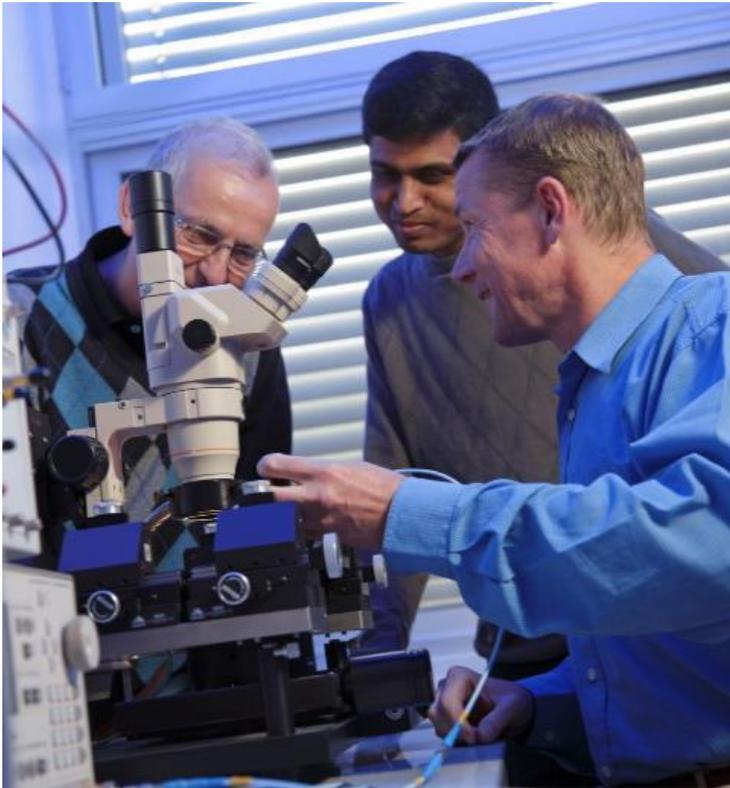
✓ Universität Paderborn

- Der Campus – Alle Kräfte gebündelt
- Freizeit und Studentische Initiativen – Studium heißt nicht nur Lernen

✓ Aufbau des Studiums

- Das Institut der Elektrotechnik – Persönlich und kompetent
- Studienablauf
- Formalitäten

Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik



- ✓ Umfasst 14 Fachgebiete
- ✓ Ca. 86 wissenschaftliche Mitarbeiter
- ✓ Ca. 972 Studierende
- ✓ Interdisziplinäre Forschung mit anderen Wissenschaftsgebieten

Stand: WiSe 17/18

Elektrotechnik

Bachelor of Science Elektrotechnik (EBA v6)

Elektrotechnik

STUDIENVERLAUFSPLAN - BACHELOR ELEKTROTECHNIK V6

1. Semester 30 LP	2. Semester 33-35 LP	3. Semester 27-29 LP	4. Semester 28-30 LP	5. Semester 30 LP	6. Semester 30 LP
Höhere Mathematik A (8 LP)	Höhere Mathematik B (8 LP)	Höhere Mathematik C (8 LP)	Stochastik für Ingenieure (5 LP)	Studium Generale (3 LP)	
Experimentalphysik für ET (6 LP)	Technische Mechanik für ET (6 LP)	Studium Generale (3 LP)	Feldtheorie (6 LP)	Elektromagnetische Wellen (6 LP)	
Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)	Energietechnik (5 LP)	Messtechnik (5 LP)	Nachrichtentechnik (5 LP)	Informationstechnik WPV (6 LP)
	Werkstoffe (5 LP)	Halbleiterbauelemente (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Schaltungstechnik (5 LP)	Mikrosystemtechnik (6 LP)
GdP für Ingenieure (6 LP)	Digitaltechnik (4 LP)	Rechnerarchitektur (4 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	Automatisierungstechn. WPV (6 LP)
Projekt angew. Programmierung (2LP)	Laborpraktikum A (2 LP)	Laborpraktikum B (2 LP)	Laborpraktikum C (2 LP)	IT, MT oder AT WPV (6 LP)	
	Projektseminar (entweder im 2., 3., oder 4. Semester) (2 LP)				Bachelorarbeit (12 LP)

Legende: LP (Leistungspunkte); WPV (Wahlpflichtveranstaltung)

BA Elektrotechnik – Veranstaltung 2. Semester



**Prof. Dr.-Ing.
Kullmer**

**Technische Mechanik
für Elektrotechniker**



**Prof. Dr.-Ing.
Thiede**

**Werkstoffe der
Elektrotechnik**



Prof. Dr. Platzner

Digitaltechnik

Elektrotechnik

Master of Science Elektrotechnik (EMA v4)

Elektrotechnik

STUDIENVERLAUFSPLAN - MASTER ELEKTROTECHNIK V4			
1. Semester 30 LP	2. Semester 30 LP	3. Semester 30 LP	4. Semester 30 LP
Theoretische Elektrotechnik (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog III (6 LP)		
Statistische Signale* (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog II (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog IV (6 LP)	
Wahlpflichtmodul Katalog I (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog I (6 LP)	Wahlpflichtmodul Katalog IV (6 LP)	
Wahlpflichtmodul Katalog II (6 LP)	Projektarbeit (18LP) oder Projektarbeit (9LP) Projektarbeit (9LP)		
Wahlpflichtmodul Katalog III (6 LP)	Studium Generale (3 LP)	Studium Generale (9 LP)	
Vertiefungsgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Energie und Umwelt • Kognitive Systeme • Kommunikationstechnik • Mikroelektronik • Optoelektronik • Prozessdynamik 			Masterarbeit (30 LP)

*kann ersetzt werden durch Verarbeitung statistischer Signale

Fördermöglichkeiten im Studium

- ✓ Zahlreiche Fördermöglichkeiten z.B. Stipendien stehen euch offen
- ✓ **Gute Noten, ein zügiges Studium** und ein klarer Weg sind eure Eintrittskarten
- ✓ Auch **soziales, gesellschaftliches** oder **politisches Engagement** zahlen sich aus
 - ✓ 1. **Eliteförderprogramm** der Fakultät EIM (zum 3. Fachsemester)
 - ✓ 2. **OWL-Studienfond** in Kooperation mit dem NRW-Stipendium
 - ✓ 3. **Universitätsstipendien** zur Finanzierung eines **Auslandsaufenthalts**
- Suchmaschine für Stipendien:
- www.stipendienlotse.de (vom **BMBF**) oder www.mystipendium.de

Auslandssemester

- ✓ Über **100 Partner Universitäten** auf der ganzen Welt
- ✓ **Sehr gute Chancen** für Studierende der Elektrotechnik ein **Auslands-Stipendium** zu erhalten
- ✓ Die **Professoren und Mitarbeiter** unseres Institutes verfügen über **vielfältige Kontakte** zu **ausländischen Universitäten**
- ✓ Beratung beim **International Office**:
<https://www.uni-paderborn.de/studium/international-office/>



Prüfungen

✓ Anmeldung:

- Alle Prüfungen können NUR in den festen Anmeldephasen in PAUL angemeldet werden
- Prüfungsanmeldung NUR möglich, nach **erfolgreicher** Modul- & Veranstaltungsanmeldung
- **Anmeldephasen:**
Nähere Information über die PAUL-Infoseiten oder in der PAUL-Schulung

Prüfungen

✓ Abmeldung:

- **Bis eine Woche vor Prüfungstermin** in PAUL ohne Angabe von Gründen möglich
- **Andernfalls: Ärztliches Attest** vom Tag der Prüfung, spätestens 5 Werktage nach Prüfungstermin einzureichen im Prüfungssekretariat

Prüfungen

✓ Täuschungsversuche:

- Jeder Täuschungsversuch führt automatisch zu einer 5,0
- Bei Wiederholung kann dies zu weiteren Strafen, z.B. Exmatrikulation führen

✓ Wiederholungsversuche:

- In der Regel **3 Versuche** pro Prüfung: **3. Versuch ist mündlich** bei zwei Professoren

Modulkataloge und Modullisten

- ✓ Die Modulkataloge und –listen aller Studiengänge findet ihr auf unserer Homepage:

<http://ei.uni-paderborn.de/studium/formalitaeten/ordnungen/>



Universität Paderborn → Fakultäten → Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik → Elektrotechnik → Studium → Formalitäten → Ordnungen

Prüfungsordnungen und Modulhandbücher

Elektrotechnik	↓
Wirtschaftsingenieurwesen	↓
Computer Engineering	↓
Electrical Systems Engineering	↓
Ingenieursinformatik	↓
Master Lehramt Berufskolleg ET & AT/IT	↓
Lehramt Berufskolleg mit Elektrotechnik	↓
Promotion	↓

SIE INTERESSIEREN SICH FÜR:

- AKTUELLE HINWEISE IM PRÜFUNGSWESEN
- ANERKENNUNG VON PRÜFUNGSLEISTUNGEN
- ZENTRALES PRÜFUNGSSEKRETARIAT
- PRÜFUNGSAUSSCHUSS
- PROMOTIONS AUSSCHUSS

Kontaktdaten

Studienberatung Elektrotechnik

- ✓ Büro: P 1.3.38
- ✓ E-Mail: studienberatung@ei.upb.de
- ✓ Tel.: 05251-60-3202
- ✓ Fax.: 05251-60-3873
- ✓ Für die **Sprechstunden** der Studienberatung ET einfach den **QR-Code** scannen oder auf unserer **Homepage** nachsehen.
- ✓ Homepage der Studienberatung ET:
www.studi.et.upb.de



Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Habt ihr noch Fragen?

